

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. |  ง 3.1 ป.1/2  | * องค์ประกอบหลักของคอมพิวเตอร์
* หน่วยรับเข้า หน่วยประเมินผล หน่วยความจำ หน่วยส่งออก
* การสอน Scratch
 | 3 |
| 2. |  ง 3.1 ป.1/2 | * ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์
 | 3 |
| 3. |  ง 3.1 ป.1/2 | * กล้องดิจิตอล
 | 1 |
| 4. |  ง 3.1 ป.1/2 | * โทรศัพท์มือถือ
 | 1 |
| 5. |  ง 3.1 ป.1/2 | * ประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยี
 | 3 |
| 6. |  | * การใช้โปรแกรมเพ้นท์
 | 3 |
| 7. |  ง 3.1 ป.1/2 | * ประโยชน์ของเทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสาร
 | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.2/3 | * ความหมายของหน่วยคอมพิวเตอร์
* หน่วยรับเข้า
* หน่วยประมวลผล
* หน่วยส่งออก
 | 3 |
| 2. | ง 3.1 ป.2/3 | * อุปกรณ์พื้นฐานหลักของคอมพิวเตอร์
* แผงแป้นอักขระ เม้าท์ จอภาพ
 | 2 |
| 3. | ง 3.1 ป.2/3 | * ซีพียู
* อุปกรณ์เก็บข้อมูล
* ลำโพงเสียง
* เครื่องพิมพ์
 | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.2/3 | * การใช้โปรแกรม note pad ฝึกพิมพ์
* การใช้โปรแกรม word pad ฝึกพิมพ์
 | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.2/1ง 3.1 ป.2/2 | * การทำรายงาน
* คุณลักษณะของโปรแกรมประมวลผลคำที่ดี
* การเข้าสู่ และออกจากโปรแกรม
 | 3 |
| 6. | ง 3.1 ป.2/1ง 3.1 ป.2/2 | * การพิมพ์รายงาน
* การตั้งค่าหน้ากระดาษ
* การจัดรูปแบบอักษร
 | 3 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.3/2 | * ระบบปฏิบัติการวินโดวส์
* การเข้าสู่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์
 | 2 |
| 2. | ง 3.1 ป.3/2 | * การใช้เมาส์
* การเรียกใช้งานโปรแกรมต่างๆบนวินโดวส์
* การปรับแต่งชุดพื้นหลัง
 | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.3/2 | * โปรแกรมรักษาจอภาพของวินโดวส์
 | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.3/2 | * ความรู้เกี่ยวกับการรักษาแฟ้มข้อมูลและโฟลเดอร์
* การเรียกใช้แฟ้มข้อมูล
* การคัดลอกและการจัดการแฟ้มข้อมูลและโฟลเดอร์
 | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.3/2 | * การพิมพ์งาน
* ส่วนประกอบของแผงแป้นอักขระ
 | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.3/2 | * ชื่อเรียกและการทำงานของแป้นพิมพ์ต่างๆ
* การนั่งพิมพ์งานที่ถูกวิธี
* การฝึกพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์
 | 4 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสอน Scratch
 | 4 |
| 2. | ง 3.1 ป.4/5 | * การวาดภาพประกอบเรื่อง
 | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.4/5 | * โปรแกรม Adobe Photoshop
 | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น
* การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Adobe lmage Ready
 | 2 |
| 5. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรมกราฟฟิก
* หลักการสร้างภาพ
 | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.4/5 | * การเขียนสตอรี่บอร์ด
* การวาดภาพประกอบการเล่าเรื่อง
 | 3 |
| 7. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น
 | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.5/1 | * อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บรักษาข้อมูล
* การเก็บข้อมูลเป็นแฟ้มเอกสาร
 | 2 |
| 2. | ง 3.1 ป.5/1 | * การเก็บข้อมูลลงฮาร์ดดิสก์
* การเก็บข้อมูลลงแผ่นซีดี
* การเก็บข้อมูลในหน่วยความจำแบบแฟลช
 | 2 |
| 3. | ง 3.1 ป.5/2 | * การสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมเฉพาะงาน
* การใช้โปรแกรม Publisher
 | 3 |
| 4. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำแผ่นพับ
* การทำบัตรอวยพร
 | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำบัตรเชิญ
* การทำนามบัตร
 | 3 |
| 6. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำปฏิทิน
* การทำจดหมายข่าว
* การพิมพ์ทางเครื่องพิมพ์
 | 3 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ลำดับที่ |  มาตรฐาน/ตัวชี้วัด |  สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสอน Scratch
 | 4 |
| 2. | ง 3.1 ป.4/5 | * การวาดภาพประกอบเรื่อง
 | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.4/5 | * โปรแกรม Adobe Photoshop
 | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น
* การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Adobe lmage Ready
 | 2 |
| 5. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรมกราฟฟิก
* หลักการสร้างภาพ
 | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.4/5 | * การเขียนสตอรี่บอร์ด
* การวาดภาพประกอบการเล่าเรื่อง
 | 3 |
| 7. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น
 | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค**
 | 1 |